

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 特許出願公開

⑪ 公開特許公報 (A)

昭55-105902

⑫ Int. Cl.³
F 21 L 13/06

識別記号
序内整理番号
6934-3K

⑬ 公開 昭和55年(1980)8月14日

発明の数 1
審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ スイングライト

⑮ 発明者 奥平紹公

横浜市緑区桜台40-831

⑯ 特 願 昭54-13384

⑰ 出願人 奥平紹公

⑯ 出願 昭54(1979)2月9日

横浜市緑区桜台40-831

明細書

1. 発明の名称

スイングライト

2. 特許請求の範囲

ドーナツ状の線輪内を、球形又は円筒形の永久磁石を駆動又は滑動し得るようとしたスイングライト。

3. 発明の詳細な説明

本装置は従来の発電方式と異なり、電機子に当る線輪内を永久磁石を駆動又は滑動させて線輪端に電力を発生させるもので、合成樹脂製の四状のケース1の上部の中央部を燃って振り回すことにより、ケース結合部内縫に沿って取りつけられたドーナツ状の枠2の中を永久磁石4が滑動し、枠2の周辺に巻かれた線輪3に滑動の速さに応ずる交番起電力を発生し、線輪の両端に接続した電球6を点灯する装置である。

本装置は装置で電池を必要としないので、非常用の信号灯又は遠離位置を示す表示灯等多くの用途が考えられる。

4. 図面の簡単な説明

第1図は本装置の平面図で、A→A'に沿った切断部分を除くケース1の上部を示す。第2図は1部断面立面図で、第1図のA→A'に沿った切断面に内部の部品の断面を示す。

第3図はドーナツ状の枠2の端部切断平面図である。

5は反射板、6は電球、7はソケット、9は電球端子。

特許出願人 奥平紹公

(1)

(2)

